



PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA DE

INGENIERÍA MULTIMEDIA

SEMESTRE: PRIMERO

CURSOS	CRÉDITOS
PROCESOS COMUNICATIVOS I	3
CATEDRA BOLIVARIANA: CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	2
DESARROLLO PERSONAL I	2
ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	3
LÓGICA MATEMÁTICA	2
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CREATIVA	3
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA MULTIMEDIA	2
TOTAL DE CRÉDITOS	17

SEMESTRE: SEGUNDO

CURSOS	CRÉDITOS
PROCESOS COMUNICATIVOS II	3
DESARROLLO PERSONAL II	2
CÁLCULO DIFERENCIAL	3
ÁLGEBRA LINEAL	3
DISEÑO GRÁFICO	3
FUNDAMENTOS DE ILUSTRACIÓN	3
TOTAL DE CRÉDITOS	17

SEMESTRE: TERCERO

CURSOS	CRÉDITOS
ELECTIVA DESARROLLO PERSONAL III	2
FÍSICA MECÁNICA	3
CÁLCULO INTEGRAL	3
FOTOGRAFÍA DIGITAL	2
ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN I	4
DISEÑO GRÁFICO DIGITAL	3
TOTAL DE CRÉDITOS	17

SEMESTRE: CUARTO

CURSOS	CRÉDITOS
ELECTIVA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	3
FÍSICA ONDAS Y CALOR	2
ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN II	4
PLATAFORMAS DE DESARROLLO MULTIMEDIA	2
DISEÑO DE PERSONAJES PARA ANIMACIÓN DIGITAL	3
ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN	2
TOTAL DE CRÉDITOS	16



PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE: QUINTO

CURSOS	CRÉDITOS
ELECTIVA DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES	2
FÍSICA ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	3
ELECTIVA EN BASES DE DATOS	2
MARKETING DIGITAL	2
ANIMACIÓN DIGITAL 2D	3
TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	2
ELECTIVA PROFESIONAL I	3
TOTAL DE CRÉDITOS	17

SEMESTRE: SEXTO

CURSOS	CRÉDITOS
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN I	2
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	3
MODELADO DE OBJETOS Y PERSONAJES EN 3D	3
ELECTIVA COMPLEMENTARIA	3
PRODUCCIÓN DE CONTENIDO AUDIOVISUAL	3
ELECTIVA PROFESIONAL II	3
TOTAL DE CRÉDITOS	17

SEMESTRE: SÉPTIMO

CURSOS	CRÉDITOS
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO I	2
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN II	2
ELECTIVA PROFESIONAL III	3
REALIDAD VIRTUAL	3
ANIMACIÓN DE OBJETOS Y PERSONAJES EN 3D	3
ELECTIVA DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3
DISEÑO DE EXPERIENCIA E INTERFACES DE USUARIO	2
TOTAL DE CRÉDITOS	18

SEMESTRE: OCTAVO

CURSOS	CRÉDITOS
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO II	2
CREACIÓN DE TECNOLOGÍAS DIDÁCTICAS MULTIMEDIALES	2
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	3
INGENIERÍA WEB	2
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3
DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA MULTIMEDIA	2
ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
TOTAL DE CRÉDITOS	17



PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE: NOVENO

CURSOS	CRÉDITOS
ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II	2
ÉTICA PROFESIONAL	3
PRACTICA PROFESIONAL	9
TOTAL DE CRÉDITOS	14

TOTAL DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA:

150